

ANALISIS POTENSI EKSTRAK KASAR SUPERNATAN BAKTERI ENDOFIT *Vetiveria zizanioides* SEBAGAI PENGHAMBAT *QUORUM SENSING* PADA *Chromobacterium violaceum*

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Sains Program Studi
Biologi Departemen Pendidikan Biologi



Oleh:

Dwi Putri Ayuningtyas

NIM 1000265

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

Analisis Potensi Ekstrak Kasar Supernatan Bakteri Endofit *Vetiveria zizanioides* sebagai Penghambat *Quorum Sensing* pada *Chromobacterium violaceum*

Oleh
Dwi Putri Ayuningtyas

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Dwi Putri Ayuningtyas 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

DWI PUTRI AYUNINGTYAS

ANALISIS POTENSI EKSTRAK KASAR SUPERNATAN BAKTERI
ENDOFIT *Vetiveria zizanioides* SEBAGAI PENGHAMBAT *QUORUM*
SENSING PADA *Chromobacterium violaceum*

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Hj. Any Fitriani, M.Si.

NIP. 196502021991032001

Pembimbing II

dr. Hj. Rita Shintawati, M.Kes

NIP. 196812012001122002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Biologi FPMIPA UPI

Dr. H. Riandi, M.Si

NIP. 196305011988031002

Dwi Putri Ayuningtyas, 2015

ANALISIS POTENSI EKSTRAK KASAR SUPERNATAN BAKTERI ENDOFIT *Vetiveria zizanioides* SEBAGAI
PENGHAMBAT *QUORUM SENSING* PADA *Chromobacterium violaceum*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu